

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Vorwort zur Änderung A1 .....	3
Europäisches Vorwort zur Änderung A2 .....	4
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	5
Anhang ZZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitszielen der abzudeckenden Richtlinie 2014/35/EU [2014 ABI. L 96].....	6
Einleitung .....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen .....	11
3 Begriffe .....	11
4 Allgemeine Anforderungen.....	12
5 Allgemeine Prüfbedingungen .....	12
6 Einteilung.....	12
7 Aufschriften und Anweisungen.....	13
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen .....	15
9 Anlauf von Motor-Geräten.....	15
10 Leistungs- und Stromaufnahme .....	15
11 Erwärmung .....	15
12 Frei .....	16
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur .....	16
14 Transiente Überspannungen.....	16
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit.....	16
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit.....	16
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen.....	17
18 Dauerhaftigkeit .....	17
19 Unsachgemäßer Betrieb .....	17
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit .....	17
21 Mechanische Festigkeit.....	17
22 Aufbau .....	18
23 Innere Leitungen .....	21
24 Einzelteile .....	21
25 Netzanschluss und äußere Leitungen .....	21
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	22
27 Schutzleiteranschluss .....	22
28 Schrauben und Verbindungen .....	22
29 Kriech- und Luftstrecken, Abstände durch die Isolierung .....	22
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit.....	22

	Seite
31 Rostschutz.....	22
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen .....	23
Anhänge.....	24
Literaturhinweise.....	24
<b>Bilder</b>	
Bild 101 – Verlauf des Grenzwiderstandes für Betäubungsgeräte.....	23